•	Index of Claims

Application No.	Applicant(s)
10/785,572	MILLER ET AL.
Examiner	Art Unit
Ephrem Alemu	2821

√	Rejected	-	. (1
=	Allowed	+	

_	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected
•	Interference

A	Appeal
0	Objected

The color of the	CI	aim		_			Date	3				CI	aim	Π			Dat				٦	CI	aim	Т			D	ate		-	
State Stat		=	4				T		П	T				Г	П	Т	Т	П		Т	1			t		Т	Ť	Ť	T	Т	Т
State Stat	ē	<u>Ĕ</u>	18									ब्र	1 5	1			1		1			<u>ē</u>	<u>ਵ</u>			١				1	
State Stat	Ē	¥	ន							- 1		È	是			ı			- [Æ	를	1				1		1	1
C27	<u></u>	1 -							Ш			::L		L	Ш		1		_	[L	1	1						1	1
C2	L		V	Ш					Ц						\Box						7		101		П	\neg	\top		†	\vdash	1
4	<u> </u>		<u>L</u>	Ц		_		Щ	Ш	_	_	:]!!!!		102	Г	П	┪		┱	1	Г	Г
5	<u> </u>		Щ	Ц	_				·		_8				\Box								103	П	П	T	T	丁	┰	Г	1
6 35e 106 107 108 107 108 107 108 109 100 111	<u> </u>		ᆫ	Ц	_	_				_	_#								\Box	\top];;;;			Г	П	T	\top	┰	Т	П	Г
T	<u> </u>		Ŀ	Ш	_	_	_	_	Ш	_	_ ∭					┸							105				╗			Г	✝
S	<u> </u>		<u> </u>	Ш	4	_	_	_	Ц		_			Ш	Ш	丄		Ш]		106		П	T	Т		T	Г	
9	<u> </u>		L	Н	4	4	4	4	\dashv		-4			Ц	Щ	┵	1	Ш	_								\perp	T			
10	<u>_</u>	_	_	Щ	4	4	4	_	4	_	4	·		Ц	Ш		L	Ц	\perp				108			\Box				П	Г
11	⊢	_		\vdash	4	-	4	-	\dashv	-	4	<u> </u>		Ш	Ш		┖	Щ	4								Ι	\perp			
12	Ь—		Ш	Н	4	4	4	4			4	<u></u>			\perp		↓_	Щ.					110	L			\perp	\perp			
13	oxdot		Щ	\sqcup	4	4	4	_	-	_	4	<u></u>		Ц	\sqcup	ᆚ	lacksquare	Ц	_	<u>ا</u> ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ			111	Ш		\perp	\perp				
14	<u> </u>		Н	Н	4	-	4		4	+	-	<u> </u>		Ш	oxdot	4	$oldsymbol{\perp}$	\sqcup	4					Ш	Ц	I	\perp	$oldsymbol{\perp}$	$oldsymbol{L}$		
15	\vdash		Н	\vdash	-	4	-	4	4	+	-	 	63	Ш	\perp	4	\perp	\sqcup	4					Ш	\Box	$\perp \Gamma$	\perp	\perp			匚
16	$\vdash \vdash$		Ш		4	4	-+	_	\dashv	+	-	<u> </u>		Ш	4	\bot	Щ	$oldsymbol{\perp}$	4	4			114	Ш		\perp	T	\perp			
17	Н		\vdash	\dashv	+	4	-	-	+		-	<u> </u>		\sqcup	_	_	ш	_	4	ᆚ_			115			┸		丄			
18	$\vdash \vdash$		\dashv	\dashv	+	+	4	-	4	+	-	\vdash		┝┩	4	+	┦┤	4	4	4				Ш	_	\perp	\perp	Ţ			
19	$\vdash \vdash \vdash$		\dashv	+	+	+	+	+	+	+	-	\vdash		$\vdash \downarrow$	-	+	\vdash	+	4	4			117	Ш	\bot	_[_	1			\Box	
20	┝╼┤		\dashv	\dashv	+	+	┽	┽	+	+	-	\vdash	68	Н		+	Н	-	+			_	118	Ц	4	_	1	1		Ш	
21 71 121 121 121 122 122 122 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 125 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 128 128 128 128 128 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133	Н		\dashv	\dashv	+	+	+	+	-	+	-	$\vdash \vdash$	69		+	-	Н	-	4	4_			119	Щ	_	4	1	┸	<u> </u>	Ш	
22 72 122 123 23 74 124 124 124 25 75 125 125 125 125 26 76 126 127 127 127 128 128 128 128 129 129 130 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 135 136 136 136 136 137 137 138 138 138 138 138 138 138 139 140 140 141 141 142 142 142 143 143 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 147 147 147 147 148 149 149 149 149 149 149 149	-		┥	\dashv	+	╅	┽	+	-	┰	-	\vdash		\vdash	+	- - -	Н	-	+	-				Ш	4	4	1	ᆚ	Ш		
Table Tabl	\vdash		-	╌┼	╅	+	+	+	\dashv	╌	-		71	\dashv		+-	Н	-						_	4	4	╀	┵	Ш	_	
24 124 124 124 124 125 125 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 127 128 128 127 128 128 128 128 128 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 130 130 130 130 131	\vdash		┪	-+	+	+	+	╅	+	┿	-		72	-+	-	+	Н	-+	╬	-			122	_	_	+	4	4	Ш	_	
25	$\vdash \dashv$	24	\dashv	\dashv	+	+	┿	╅	+	+	-	$\vdash \vdash$		\dashv	+	+-	Н	-	+	+		\rightarrow	123	_		+	+-	╄	Ш	\dashv	
26 76 128 128 127 128 127 128 127 128 128 128 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 135 135 135 135 135 136 137 137 137 138 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 140 140 141 141 141 141 142 143 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 147 148 148 148 148 148 148 148 148		25	┪	+	+	╅	+	+	┰	+	-	 		\dashv	-	┿	╀╌┤	-	+	+-			124		-	4	4	+	Ш	_	_
27 127 78 127 128 128 128 128 128 128 129 129 129 130 130 131 130 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 137 136 137 138 138 138 138 138 138 139 139 140 141 141 141 141 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 147 147 147 148 149	-	26	┪	╅	+	+	+	+	+	┰	┨Ш	\vdash	76	\dashv	┰	+	Н	+	+	+-				+	+	+	╀	┼	Н		
28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 136 137 38 88 138 39 88 138 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 44 94 144 45 96 146 47 98 148 49 99 149		27	-	┪	十	+	+	╅	\dashv	+	-	\vdash		\dashv	+	╅	\vdash	-	+	╁			120		+	╀	╀	┿	Н		\dashv
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 83 132 83 133 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 138 39 139 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 44 94 144 45 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			┪	┪	十	╅	+	╅	+	╌	-	\vdash		\dashv	+	╌	Н	+	+	+-				-+	-	┿	+	+-	Н	-	4
30			-	十	十	┿	+	+	+	╅	┨	$\vdash \vdash \vdash$	70	+		╁	Н	+	+	╅╸				-		┿	╀	╄~	⊢	4	-
31 81 131 131 131 132 132 133 133 133 134 134 134 134 135 135 135 135 136 137 136 137 137 138 137 138 137 138 137 138 137 138 139 139 140 140 141 141 141 142 143 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 147 148 148 148 149			┪	$^{+}$	+	十	╅	十	+	+	-	\vdash		+	+	+	╌┤	+	+	╁		-	129	┥	-	┿	╀	╄	\vdash	-	4
32 33 34 35 36 35 36 37 37 38 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td>_</td><td>+</td><td>+</td><td>十</td><td>十</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>-</td><td>┝╼┥</td><td></td><td>+</td><td>+</td><td>+-</td><td>\vdash</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>-</td><td>\dashv</td><td>130</td><td>+</td><td>-</td><td>╀</td><td>+</td><td>╂</td><td>\vdash</td><td>\dashv</td><td>긕</td></td<>			_	+	+	十	十	+	+	+	-	┝╼┥		+	+	+-	\vdash	+	+	+	-	\dashv	130	+	-	╀	+	╂	\vdash	\dashv	긕
33 34 35 35 35 36 35 36 37 36 37 37 38 38 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td>7</td><td>+</td><td>+</td><td>十</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>╅</td><td>-</td><td>-</td><td></td><td>\dashv</td><td>+</td><td>+</td><td>⊢</td><td>+</td><td>╌</td><td>╅╴</td><td>⊪</td><td>+</td><td></td><td>┥</td><td>+</td><td>╀</td><td>╀╌</td><td>╫</td><td>H</td><td>\dashv</td><td>_</td></td<>			7	+	+	十	+	+	+	╅	-	-		\dashv	+	+	⊢	+	╌	╅╴	⊪	 +		┥	+	╀	╀╌	╫	H	\dashv	_
34 35 36 35 36 36 37 37 37 38 37 38 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td>7</td><td>十</td><td>十</td><td>+</td><td>十</td><td>十</td><td>十</td><td>+-</td><td>-</td><td></td><td></td><td>-+</td><td>+</td><td>+</td><td>H</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>-</td><td>-</td><td>132</td><td>\dashv</td><td>+</td><td>┿</td><td>╁</td><td>╄</td><td>Н</td><td>\dashv</td><td>괵</td></td<>			7	十	十	+	十	十	十	+-	-			-+	+	+	H	+	+	+	-	-	132	\dashv	+	┿	╁	╄	Н	\dashv	괵
35	\neg		1	十	十	+	十	十	十	+	1	┝─┼		-+	+	+	$\vdash \vdash$	+	+	+	₩.	\dashv	134	-+	╅	┿	┿	┰	Н	\dashv	
38 37 38 37 38 39 38 39 <td< td=""><td>$\neg \uparrow$</td><td></td><td>7</td><td>十</td><td>十</td><td>十</td><td>1</td><td>十</td><td>1</td><td>\top</td><td>1</td><td> </td><td>85</td><td>+</td><td>+</td><td>+-</td><td>\forall</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td> </td><td></td><td></td><td>+</td><td>+</td><td>+-</td><td>╁</td><td>╁</td><td>H</td><td>+</td><td>ᅴ</td></td<>	$\neg \uparrow$		7	十	十	十	1	十	1	\top	1		85	+	+	+-	\forall	+	+	+	 			+	+	+-	╁	╁	H	+	ᅴ
37 38 38 38 38 38 39 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td>_</td><td>1</td><td>十</td><td>十</td><td>十</td><td>╅</td><td>十</td><td>十</td><td>1</td><td> </td><td></td><td>十</td><td>十</td><td>┪</td><td>┢</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>-</td><td></td><td></td><td>┰</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>╁╌</td><td>⊢┤</td><td>+</td><td>\dashv</td></td<>			_	1	十	十	十	╅	十	十	1			十	十	┪	┢	+	+	+	-			┰	+	+	+	╁╌	⊢┤	+	\dashv
38 88 138 39 90 139 40 90 140 91 140 141 91 42 92 43 93 44 94 95 143 144 144 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99	$\neg \neg$	37	\neg	T	T	+	\top	+	\top	1	1			7	+		\vdash	+	十	\top	-	一十	137	+	+	╁	╆	╁╌	Н	\dashv	ᅱ
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 144 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		38			T	丁	T	T	\top	T				す	_	\top	\Box	\top	+	+		一	138	_	十	十	╈	\vdash	H	\dashv	ᅱ
40		39	_1	\Box	T	J	T	1	十	T	1			\dashv	十	1	\dashv	\top	+	11	⊪			+	十	+	✝	\vdash	H	+	\dashv
41 91 141 142 42 92 142 142 43 93 143 143 44 94 144 145 46 96 146 146 47 97 147 148 48 98 148 149		40		I	I	J	J	J	1	T]			十	十	\top	\dashv	\top	1	\top		\neg	140	+	十	†-	十	\vdash	H	+	\dashv
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	┚		\Box		I	T	T	T	J	Τ]			十	1	\top	1	十	十	\top		\dashv	141	\dashv	十	十	T	Н	\vdash	\dashv	┥
43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			Ι	\perp	Ι	I	Ι	Ι	I	Ι				\Box	T		\dashv	1	\top	┰┪	iii b		142	\dashv	十	+-	T	Н	H	十	ᅱ
44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			$oldsymbol{\mathbb{I}}$	$oldsymbol{\mathbb{I}}$	Ι	$oldsymbol{\mathbb{I}}$	I	J	工	Ι				_1	T		\neg	十	T	77				\top	1	Τ	†	T	\vdash	十	\dashv
45 95 145 146 146 147 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149			$oldsymbol{\mathbb{I}}$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}} $	Ι	\perp	Ι	I	$oldsymbol{\mathbb{I}}$	I			94	\Box	T				\top	П				\top	\top	1	T	П	\sqcap	十	┨
46 96 146 147 147 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149			\bot	$oldsymbol{\perp}$	\perp	\perp	I	I	$oldsymbol{\mathbb{L}}$	$oldsymbol{\mathbb{L}}$				$oldsymbol{\mathbb{T}}$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}$			J	1	T			145	十	╅	1	T	П	1	十	ヿ
47 97 147 148 148 49 99 99 149 149 149 1			\perp	\Box	\perp	$oldsymbol{\perp}$	$oldsymbol{\mathbb{L}}$	\mathbf{L}	$oldsymbol{\mathbb{I}}$	$oldsymbol{\mathbb{I}}$			96	$\Box \Gamma$	I	Γ		T	T	T	ľ		146	\dashv	1	1	T	П	\dashv	十	\dashv
48 98 148 149 149 149 149 1			4	1	\perp	L	\perp	L	I	Γ				$oldsymbol{\mathbb{T}}$	$oldsymbol{\mathbb{T}}$			I	Ι	П			147		\top	T	T	П	\dashv	十	┪
			\bot	4	4	4	Į.	Į.	\perp					$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}} $	Ι	\Box	\Box	$oldsymbol{\mathbb{T}}$	Ι	П				丁		Т	Π	П	\Box	十	┪
			4	Į.	\perp	1	4	1	\perp	Ţ				$\perp \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \!$	$oldsymbol{\Gamma}$		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	Ι	I	П					丁	Τ	Î	П	\dashv	十	ヿ゙
		50	丄	丄		1				L	J		100	\perp				\perp	L	\square	iii[T	150	ⅎ		Γ	Γ			T	٦